

就业

除了升学深造外,药学本科毕业生的就业领域主要包括药品研发、生产、管理、营销,药物合成、药物制剂、药物检验、药物质量控制等。而且随着国家综合国力的提升,公众健康意识和需求的日益增强,企业、医院、科研院所和政府机构对药学人才的需求必将日益加剧,从而使毕业生的就业空间愈加广阔。具体来说, 药学本科毕业生的就业方向包括:

- 选择本校或海内外名校相关专业继续深造
- 进入企业从事药品设计、研发、生产、管理、营销,以及药物合成、药物制剂、药物分析、药物检验、药物质量控制等工作
- 进入事业单位(食品药品监督管理局、疾病控制中心、社区卫生机构、检疫机构等公共卫生部门,以及药品监督管理、稽查、工商、税务等部门)从事药物分析、药物检验,药物质量管理与监督工作
- 进入高校或研究所从事药物设计、研发、分析等科研类工作
- 进入医院、制药厂等从事中西药制剂、质量检测、临床药学等工作

咨询方式

咨询邮箱:Pharmacy@xjtlu.edu.cn
本科招生咨询:药学 江老师 0512-81888789



药学

(BSC PHARMACEUTICAL SCIENCES)



西浦慧湖药学院简介

西浦慧湖药学院由西交利物浦大学与苏州工业园区管委会共建,旨在协同政府、产业、社会多方合力,孵化世界一流生物医药国际创新生态,助力苏州“一号产业”打造世界级生物医药产业地标。作为研究与实践导向型学院,学院呼应企业需求,切实融入企业,实现教育内容、过程和资源共享,充分构建与企业的深度协同机制,积极培养企业亟需的、学以致用国际化应用型、高端复合型、紧缺型、即用型人才。

概览

人类对健康的追求永无止境。近30年来,全球医药产业每年销售额以25-30%的速度增长。在我国,随着国家综合国力的提升,公众健康意识和需求的日益增强,以及各级政府 对健康事业的日趋重视,国家医疗卫生行业总产值大幅增长,而药品生产、研发更是突飞猛进。这一现实召唤着更多的人才从事新药研发、药物生产、药品使用和管理,包括新药研发人才、药物制剂人才、药物分析人才、药学服务人才,以及执业药师等。西浦慧湖药学院药学专业贴合医药行业需求,包括健康科学、化学、生命科学和统计学等领域知识。西浦慧湖药学院药学专业旨在培养具备扎实的理论知识、过硬的专业技能、持续的发展能力、国际视野和国际竞争力的高级技术和管理人才,为国家的医药行业发展提供人才支撑。

知识与技能

经过四年的系统学习,本专业毕业生将具备以下知识和能力:

- 具备扎实的与药学相关的化学、医学、生物学及应用统计学知识;
- 掌握丰富的药学基础知识、学科基本理论和实验技能;
- 熟悉药学科学在新药开发、药物生产、药物检验、药事管理及药物临床诸方面的应用;
- 具有从事药学工作与科学研究的能力,包括药物设计与制备、药物剂型设计、药品质量检验与标准制订、药事管理以及药物临床应用等;
- 具备诸多可转移技能,如独立工作能力,团队合作能力,时间管理能力,和逻辑性、批判性、创造性、及反思性思考能力等。



专业优势

药学本科专业注重培养学生综合素质,一方面夯实基础课和专业课的基础,另一方面紧盯国际国内市场需求,提高学生行业技能,培养复合实用型药学专业人才。

- **严谨的办学理念和独特的国际视野:**药学专业培养具备扎实的理论知识、过硬的专业技能和持续的发展能力,以及国际视野和国际竞争力的高级技术和管理人才,为国家的经济和社会发展提供科技和管理服务。
- **科学与市场对接的课程内容:**借助“大健康产业”和“中国药谷”的战略契机,药学专业采用政府、企业、学校三方紧密合作模式,积极培养行业亟需的国际化实用型高端紧缺人才。同时,药学专业也必将通过与企业和合作,不断改革、完善课程设置,调整科研方向和内容,真正推动产学研联合,并通过西浦的国际化优势,不断地将教学、科研向国际化推进。
- **严格完善的教学质量控制体系:**西浦已经逐步建立起一套相对完整、融合中英高等教育质量保证体系标准的质量保证机制。这个机制是药学专业成功的保证。
- **广阔的就业前景:**科学的课程设计和训练必将赋予本专业毕业生以扎实的理论知识、过硬的专业技能和持续的发展能力,该专业就业空间广阔,包括国内、国际升学深造,以及药品生产、药物合成、药物制剂、药物检验、新药开发与质量控制等相关工作。

专业负责人



辜金鑫 博士
助理教授
药学本科负责人
Jinxin.Gu02@xjtlu.edu.cn

欢迎开启充满挑战与机遇的药学之旅!药学,是一个在分子层面解码生命、在实验室创造希望、用科学守护健康的伟大领域。让我们携手,为增进人类健康福祉贡献智慧与力量!

课程

第一学年	第二学年	第三学年	第四学年
在英国,本科阶段学习学制三年,而中国本科阶段学制为四年。因此,对于已获得相应学时、证书的学生,在我校可以直接升入二年级进行专业学习;大多数学生则是进入一年级学习,包括众多有吸引力的课程、语言课程以及专业学习相关的核心技能学习。	药学基础化学	药剂学	毕业设计
	药学科学关键技术	临床药学	药物化学
	生理与药理学导论	药理学原理	药物递送与纳米医学
	药学生物	药物分析	分子免疫学
	人工智能在医疗保健与制药研究中的应用	药物作用原理	计算机辅助药物设计
	基础药学生物化学	实用药理学	药事管理与项目管理
	药学实用分子生物学		GxP原理
	医药行业领导力:从概念到市场		
	微生物学	选修课程	选修课程
	进化与遗传学导论	计算药学导论	化学药品生产与质量控制导论
		高等药学化学	高等药物分析
		生物药剂学与生物制药技术	细胞生物学技术
		人工智能药学导论 I	
		药物经济学导论	
注:课程信息仅供参考,具体将以实际开课信息为准。			

课程信息

- 📌 教学形式
全日制
- 🕒 学制
四年
- 🌐 2+2学习
可选

📍 学习地点
苏州工业园区

🏫 学院
西浦慧湖药学院